

DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, A., Radhi, M., Sinurat, S. H., Sitompul, D. R. H., & Indra, E. (2021). Prediksi harga mobil menggunakan algoritma regresi dengan hyperparameter tuning. *Jurnal Sistem Informasi dan Ilmu Komputer Prima (JUSIKOM PRIMA)*, 4(2), 28-32.
- Aprilia, W., Kurniawan, I., Baydhowi, M., & Haryati, T. (2021). Prediksi kemungkinan diabetes pada tahap awal menggunakan algoritma klasifikasi Random Forest. *Sistemasi: Jurnal Sistem Informasi*, 10(1), 163-171.
- Aulia, L. S., & Saputri, Y. J. (2024). IMPLEMENTASI SISTEM PENDAFTARAN CALON HAJI DAN UMRAH (PHU) PADA BIDANG ADMINISTRASI DI KANTOR KEMENTERIAN AGAMA KABUPATEN BANYUWANGI. *Jurnal Gembira: Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(01), 299-307.
- Cahyani, D. N. M., Sutramiani, N. P., Permata, K. I., Umardhani, D., Putra, P. Y. P., Dewi, N. W. E. R., ... & Darma, A. S. Comparison Of Decision Tree, Linear Regression, and Random Forest Regressor Models for Predicting House Prices.
- Fachid, S., & Triayudi, A. (2022). Perbandingan Algoritma Regresi Linier dan Regresi Random Forest Dalam Memprediksi Kasus Positif Covid-19. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 6(1), 68-73.
- Fitri, E. (2023). Analisis Perbandingan Metode Regresi Linier, Random Forest Regression dan Gradient Boosted Trees Regression Method untuk Prediksi Harga Rumah. *Journal of Applied Computer Science and Technology*, 4(1), 58-64.
- Fitri, E., & Nugraha, S. N. (2024). OPTIMASI KINERJA LINEAR REGRESSION, RANDOM FOREST REGRESSION DAN MULTILAYER PERCEPTRON PADA PREDIKSI HASIL PANEN. *INTI Nusa Mandiri*, 18(2), 210-217.

- Fitri, E., & Riana, D. (2022). Analisa Perbandingan Model Prediction Dalam Prediksi Harga Saham Menggunakan Metode Linear Regression, Random Forest Regression Dan Multilayer Perceptron. *METHOMIKA: Jurnal Manajemen Informatika & Komputerisasi Akuntansi*, 6(1), 69-78.
- Fuadi, M. N. (2024). ANALISIS EFEKTIVITAS SISTEM INFORMASI KOMPUTERISASI HAJI TERPADU (SISKOHAT) DALAM PENYELENGGARAAN IBADAH HAJI PADA KANTOR KEMENTERIAN AGAMA KABUPATEN HULU SUNGAI UTARA. *Al Iidara Balad*, 6(1), 344-354.
- Fauzan, M. D., Najib, M. K., Nurdianti, S., Khoerunnisa, N., Maulia, S. D., Triwulandari, R. R. C., & Aziz, M. F. Prediksi Angka Harapan Hidup Menggunakan Regresi Linear Berganda, Lasso, Ridge, Elastic Net, dan Kuantil Lasso. *Jurnal Sains Matematika dan Statistika*, 10(2), 192-206.
- Galih, M., & Atika, P. D. (2022). Prediksi Penjualan Menggunakan Algoritma Regresi Linear pada Koperasi Karyawan Usaha Bersama. *Journal of Informatic and Information Security*, 3(2), 193-202.
- Haerani, E., & Syafria, F. (2023). Analisis Sentimen Masyarakat Terhadap Kenaikan Biaya Haji Tahun 2023 Menggunakan Metode Naïve Bayes Classifier. *KLIK: Kajian Ilmiah Informatika dan Komputer*, 4(3), 1578-1584.
- Haryanto, C., Rahaningsih, N., & Basysyar, F. M. (2023). Komparasi Algoritma Machine Learning Dalam Memprediksi Harga Rumah. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 7(1), 533-539.
- Hidayanti, A., Siregar, A. M., Lestari, S. A. P., & Cahyana, Y. C. (2021). Model Analisis Kasus Covid-19 Di Indonesia Menggunakan Algoritma Regresi Linier Dan Random Forest.
- Hidayat, I. (2021, May). Prediksi Kelulusan Tepat Waktu Menggunakan Algoritma Svm Dan K-Nearest Neighbour Berbasis Particle SWARM Optimization Di STMIK Eresha. In *ESIT* (Vol. 16, No. 1, pp. 55-64).

Hutahaean, J., Yusup, D., & Purwantoro, P. (2024). PERBANDINGAN METODE LINEAR REGRESSION, RANDOM FOREST & K-NEAREST NEIGHBOR UNTUK PREDIKSI PRODUKSI HASIL PANEN PADI DI PROVINSI JAWA BARAT. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(3), 3895-3900.

Nabillah, I., & Ranggadara, I. (2020). Mean absolute percentage error untuk evaluasi hasil prediksi komoditas laut. *Journal of Information System*, 5(2), 250-255.

Nur, N., Wajidi, F., Sulfayanti, S., & Wildayani, W. (2023). Implementasi Algoritma Random Forest Regression untuk Memprediksi Hasil Panen Padi di Desa Minanga. *Jurnal Komputer Terapan*, 9(1), 58-64.

Penerapan Algoritma Support Vector Machine Untuk Model Prediksi Kelulusan Mahasiswa Tepat Waktu

Pramesti, D., & Baihaqi, W. M. (2023). Perbandingan Prediksi Jumlah Transaksi Ojek Online Menggunakan Regresi Linier dan Random Forest. *Generation Journal*, 7(3), 21-30.

Prameswari, A. H., & Illahi, T. (2023). SISTEM PENDAFTARAN HAJI KHUSUS DALAM MEMBERIKAN KEPASTIAN BERANGKAT KE TANAH SUCI. *Jurnal Manajemen Dakwah*, 11(2).

Priyatno, A. M., Tanjung, L. S., Ramadhan, W. F., Cholidhazia, P., Jati, P. Z., & Firmananda, F. I. (2023). Comparison random forest regression and linear regression for forecasting BBKA stock price. *Jurnal Teknik Industri Terintegrasi (JUTIN)*, 6(3), 718-732.

Pudjianto, A. N. M., & Hidayat, E. Y. (2024). Perbandingan Prediksi Depresi Mahasiswa dengan Linear Regression, Random Forest, dan Gradient Boosting. *SINTECH (Science and Information Technology) Journal*, 7(3), 180-189.

Radhi, M., Amalia, A., Sinurat, S. H., Sitompul, D. R. H., & Indra, E. (2021). Prediksi water quality index (wqi) menggunakan algoritma regresi dengan

- hyper-parameter tuning. *Jurnal Sistem Informasi dan Ilmu Komputer Prima (JUSIKOM PRIMA)*, 5(1), 44-50.
- Raharjo, A. B., Ardianto, A., & Purwitasari, D. (2022). Random Forest Regression Untuk Prediksi Produksi Daya Pembangkit Listrik Tenaga Surya. *Briliant: Jurnal Riset dan Konseptual*, 7(4), 1058-1075.
- Rayadin, M. A., Musaruddin, M., Saputra, R. A., & Isnawaty, I. (2024). Implementasi Ensemble Learning Metode XGBoost dan Random Forest untuk Prediksi Waktu Penggantian Baterai Aki. *BIOS: Jurnal Teknologi Informasi Dan Rekayasa Komputer*, 5(2), 111-119.
- Saputro, N. D. (2015). Penerapan algoritma Support Vector Machine untuk prediksi harga emas. *Jurnal Informatika Upgris*, 1(1 Juni).
- Sari, T. P., Hananto, A. L., Novalia, E., Tukino, T., & Hilabi, S. S. (2023). Implementasi Algoritma K-Means dalam Analisis Klasterisasi Penyebaran Penyakit Hiv/Aids. *Infotek: Jurnal Informatika dan Teknologi*, 6(1), 104-114.
- Soraya, N. S., & Hendry, H. (2023). Komparasi linear regression, random forest regression, dan multilayer perceptron regression untuk prediksi tren musik TikTok. *AITI*, 20(2), 191-205.
- Supriyanto, Y., Ilhamsyah, M., & Enri, U. (2022). Prediksi Harga Minyak Kelapa Sawit Menggunakan Linear Regression Dan Random Forest. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 8(7), 178-185.
- Wijayaa, I. P. T. D., & Dwidasmaraa, I. B. Uji Performansi Algoritma LR dan RFR pada Implementasi Sistem Prediksi Harga Rumah.
- Rachmawati, D., Cahyana, Y., Awal, E. E., & Faisal, S. (2024). Perbandingan Algoritma Apriori dan Algoritma FP-Growth dalam Menentukan Pola Penjualan Pupuk. *Jurnal RESISTOR (Rekayasa Sistem Komputer)*, 7(1), 21-31.

Wicaksana, Y. E., Sukmawati, C. E., & Malik, R. F. (2022). Peramalan Jumlah Mahasiswa Baru Dengan Metode Single Exponential Smoothing. *Techno Xplore: Jurnal Ilmu Komputer Dan Teknologi Informasi*, 7(2), 77-81.

Alvionika, N., Faisal, S., Rahmat, R., & Masruriyah, A. F. N. (2024). Analisis Sentimen Pada Komentar Instagram Provider By. U Menggunakan Metode K-Nearest Neighbors (KNN). *Jurnal Algoritma*, 21(2), 50-63.

Nurhusen, M. R., Indra, J., & Baihaqi, K. A. (2023). Analisis Sentimen Pengguna Twitter Terhadap Kenaikan Harga Bahan Bakar Minyak (BBM) Menggunakan Metode Logistic Regression. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 7(1), 276-282.

